****



**Załącznik 2 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ 2**

**Zakres przedmiotowy, ilościowy i wymagane parametry przedmiotu zamówienia obejmującego dostawę sprzętu multimedialnego do przeprowadzenia warsztatów profilaktyczno – edukacyjnych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa** | **Ilość** | **Opis techniczny** |
| 1. | LG Electronics Telewizor 75 cali | 1 szt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Model | 75UR781C |
| Panel | LED |
| Przekątna ekranu | 75'' |
| Technologia HD | Ultra HD/4K |
| Rozdzielczość | 3840 x 2160 |
| Jasność | 300 nits |
| Tuner TV | AnalogowyDVB-SDVB-S2DVB-T MPEG-2DVB-T MPEG-4 (H.264)DVB-T2/HEVC (H.265)DVB-C |
| Smart TV | Tak |
| System TV | Smart TV |
| Obraz | 4K UpscalerDynamic Tone MappingFilmmaker Mode (FMM)HDRHDR10HGiGHDR10 ProHLG |
| PVR/DVR | Tak |
| Obsługa 3D | Nie |
| DLNA | Nie |
| System dźwięku | AI Sound (Virtual 5.1 Up-mix)Clear VoiceObsługa dźwięku przestrzennego BluetoothLG Synchronizacja dźwięku |
| Max. moc głośników | 20 W |
| Tryb hotelowy | Tak |
| Bluetooth | Tak |
| WiFi | Tak |
| Gniazda we/wy | 3 x HDMI2 x USB 2.01 x RJ-45 LAN1 x SPDIF out1 x Gniazdo CI/Cl+2 x Wejście antenowe |
| Standard VESA | 400 x 400 |
| Pobór mocy | 127 W |
| Wysokość | 964 mm |
| Wysokość z podstawą | 1027 mm |
| Szerokość | 1678 mm |
| Głębokość | 59.9 mm |
| Głębokość z podstawą | 361 mm |
| Waga | 31.4 kg |
| Waga z podstawą | 31.8 kg |

 |
| 2. | Uchwyt ścienny TV 75” | 1 szt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Model | TB-750 |
| Standard VESA | * 200 x 200
* 400 x 200
* 400 x 400
* 600 x 400
 |
| Obciążenie (maks.) | 60 kg |
| Regulacja wysięgu | Nie |
| Uchwyt narożny | Nie |
| Materiał | Metal |
| Akcesoria w zestawie | * Uchwyt
* Zestaw śrub montażowych
* Instrukcja obsługi
 |
| Kolor | Czarny |

 |
| 3. | Komputer przenośny Dell 15,6” | 2 szt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Notebook |
| Model | Latitude 5540 |
| Rodzina procesora | Intel Core i7 |
| Taktowanie (Boost) | 5.2 GHz |
| Generacja procesora | Trzynasta |
| Liczba rdzeni | 10 |
| Liczba wątków | 12 |
| Cache L3 | 12 MB |
| Pozostałe informacje o procesorze | Intel Core i7-1365U |
| Intel vPro | Nie |
| Przekątna ekranu | 15,6'' |
| Rozdzielczość | 1920 x 1080 (FHD 1080) |
| Powierzchnia matrycy | Matowa |
| Jasność | 250 nits |
| Technologia podświetlania | Diody LED |
| Typ matrycy | TFT IPS |
| Model karty graficznej | Intel Iris Xe |
| Producent chipsetu | Intel |
| Zainstalowana pamięć RAM | 16 GB |
| Maks. wielkość pamięci | 64 GB |
| Liczba obsadzonych gniazd pamięci | 2 |
| Rodzaj pamięci | SODIMM DDR4 |
| Częstotliwość szyny pamięci | 3200 MHz |
| Typ dysku | SSD |
| Pojemność SSD | 512 GB |
| Format szerokości SSD | M.2 2230 |
| Interfejs dysku SSD | PCI-Express |
| Napęd optyczny | Brak |
| Komunikacja | LAN 10/100/1000 |
| WiFi 802.11 ax |
| Bluetooth |
| Modem 4G (LTE) |
| Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G | Wbudowany |
| Gniazda rozszerzeń | Czytnik kart procesorowych (SmartCard) |
| Dokowanie | Thunderbolt 4 |
| Porty USB | 2 x USB 3.0 Type-A |
| Porty wideo | 1 x HDMI |
| 2 x Thunderbolt 4 |
| Czytnik kart pamięci | Tak |
| Pozostałe porty we/wy | 1 x Audio (Combo) |
| 1 x RJ-45 |
| Kamera internetowa | Tak |
| Podświetlana klawiatura | Tak |
| Czytnik linii papilarnych | Tak |
| Pojemność baterii | 54 Wh |
| System operacyjny | Windows 11 Pro |
| Kolor | Szary |
| Wysokość | 22.8 mm |
| Szerokość | 357.8 mm |
| Głębokość | 233.3 mm |
| Waga | 1.613 kg |
| Akcesoria w zestawie | Dokumentacja |
| Zasilacz 65W |
| Europejski przewód zasilający |
| Informacje o gwarancji | 3 lata Pro Support |

 |
| 4.  | Oprogramowanie Microsoft Office Business 2021 PL | 2 szt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Rodzaj | Biurowe |
| Wersja | Box |
| Licencja | * Dla firm
 |
| Czas trwania | Licencja wieczysta |
| Liczba stanowisk / jednostek | 1 |
| Liczba użytkowników | 1 |
| Nośnik | Do pobrania |
| Wersja językowa | Polska |

 |
| 5. | Dysk zewnętrzny Kingston, SSD, 4 TB | 2 szt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Model | XS2000 |
| Typ dysku | SSD |
| Typ napędu | Zewnętrzny |
| Pojemność dysku | 4 TB |
| Interfejs dysku | USB Type C |
| Prędkość odczytu | 2000 MB/s |
| Prędkość zapisu | 2000 MB/s |
| Kolor | * Czarny
* Szary
 |
| Wysokość | 13.5 mm |
| Szerokość | 32.58 mm |
| Głębokość | 69.54 mm |
| Waga | 28.9 kg |
| Pozostałe parametry | * Materiał obudowy: Metal i tworzywo sztuczne
* Temperatura pracy: 0°C - 40°C
* Temperatura przechowywania: -20°C - 85°C
 |

 |
| 6.  | Pendrive SanDisk, USB 3.1 gen. 64 GB | 5 szt.  |

|  |  |
| --- | --- |
| Model | Ultra Luxe, SDCZ74-064G-G46 |
| Pojemność pamięci flash | 64 GB |
| Interfejs | USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 |
| Prędkość odczytu | 150 MB/s |
| Kolor | Metalowy |
| Obsługiwane systemy operacyjne | * Mac OS
* Windows 7
* Windows 8
* Windows 10
 |

 |
| 7.  | Głośniki komputerowe Creative | 2 szt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Model | Creative Labs Pebble 2.0 |
| Rodzaj | Komputerowe |
| System | 2.0 |
| Przeznaczenie | * Prezentacja
 |
| Stacja dokująca | Tak |
| Regulatory | Regulacja poziomu głośności |
| Pasmo przenoszenia (min.) | 100 Hz |
| Pasmo przenoszenia (maks.) | 17 kHz |
| Stosunek sygnału do szumu | 86 dB |
| Komunikacja bezprzewodowa | Nie |
| Złącza | * AUX
* 1 x USB 2.0
 |
| Zasilanie | USB 5V |
| Kolor | Czarny |
| Wymiary | 114.0 x 113.0 x 116.0 mm (głośnik) |
| Waga | 645 g |

 |
| 8. | Niszczarka dokumentów HSM SECURIO P36i | 1 szt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Model | Securio P36i |
| Rodzaj cięcia: | cięcie na paski |
| Rozmiar cięcia: | 3,9 mm |
| poziomy zabezpieczeń (DIN 66399): | E-2|O-2|P-2|T-2 |
| Wydajność cięcia w arkuszach 80g/m²: | 43 - 45 |
| Pobór mocy silnika: | 1000 W |

|  |  |
| --- | --- |
| Szerokość otworu wlotowego: | 330 mm |
| Pojemność kosza: | 145 l |
| Objętość w arkuszach (80 g): | 954 |
| Poziom hałasu (praca jałowa): | 55 dB(A) |
| Szerokość x głębokość x wysokość maszyny: | 580 x 550 x 1020 mm |
| Waga maszyny: | 64 kg |
| Niszczone materiały: | Papier, Zszywki i spinacze do papieru, Karta kredytowa, CD/DVD, Dyskietka |

 |
| 9. | Plecak Dell na komputer przenośny 17” | 2 szt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Model | Backpack 17 GM1720PM |
| Rodzaj | Plecak |
| Przekątna ekranu | 17' |
| Ilość komór | 2 |
| Pasek na ramię | Nie |
| Uchwyt do ręki | Tak |
| Kolor | Czarny |
| Przeznaczenie | Laptop, zasilacz, głośniki, słuchawki, dysk zew. |

 |
| 10. | Mysz optyczna Dell bezprzewodowa | 2 szt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Model | MS3320W |
| Przeznaczenie | Biuro |
| Sensor | Optyczny |
| Liczba przycisków | 3 |
| Liczba rolek | 1 |
| Profil | Uniwersalny |
| Rozdzielczość (maks.) | 1600 dpi |
| Połączenie | Bezprzewodowe |
| Interfejs | * Bluetooth
* Radio 2,4 GHz
 |
| Podświetlenie | Nie |
| Zasilanie | Baterie/akumulatory AA |
| Kolor | Czarny |
| Wymiary | * Szerokość: 6.05 cm
* Głębokość: 10.44 cm
* Wysokość: 3.83 cm
 |
| Waga | 65 g |

 |
| 11. | Słuchawki z mikrofonem Jabra | 2 szt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Model | Evolve2 40 SE MS Stereo USB-A |
| Przeznaczenie | * Call center
* Telefonia internetowa
 |
| Konstrukcja | Nauszne |
| Technologie | * Redukcja szumów
* Tłumienie dźwięków z otoczenia
 |
| Złącza | 1 x USB 2.0 |
| Dźwięk | Stereo |
| Kontrola dźwięku | Odbieranie/Wyciszanie połączenia |
| Pasmo przenoszenia (min.) | 20 Hz |
| Pasmo przenoszenia (maks.) | 20000 Hz |
| Czułość | 117 dB |
| Mikrofon | Na pałąku |
| Kolor | Czarny |
| Waga | 188 g |

 |
| 12. | Prezenter Kensington z zielonym laserem, kursorem z pokrowcem | 2 szt. | Model: K72426EUWskaźnik laserowy: TakKomunikacja bezprzewodowa: 2,4 GHzKolor: Czarny |
| 13. | Głośnik bezprzewodowy JBL PartyBox On-The-GO Essential + mikrofon bezprzewodowy | 1 szt. | Moc znamionowa RMS [W]: 100Bluetooth: TakMikrofon w zestawie: TakFunkcje dodatkowe: Odtwarzanie muzyki z pamięci USB, Wbudowane efekty świetlneObsługiwane formaty: MP3, WAV, WMAKolor obudowy: CzarnyTyp kolumn: WbudowaneKorektor dźwięku: TakWbudowana bateria: TakInformacje dodatkowe: Certyfikat IPX4Odporność na zachlapanie: TakCzas pracy na baterii [h]: 6Bluetooth: TakPodbicie basu: TakWejście liniowe audio AUX: TakZłącze USB: TakWymiary [cm]: 24.5 x 49 x 22.8Waga [kg]: 6.1Waga z opakowaniem [kg]: 7.90Kolor obudowy: CzarnyWyposażenie: Kabel zasilający, Mikrofon bezprzewodowy, Pasek na ramięZałączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjnaGwarancja: 24 miesiące |

*Ww. asortyment musi posiadać gwarancję jakości i certyfikat CE.*